

# Japanese Language Declaration

日本語宣言書

#4

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状



## Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MULTI-LAYER GAS SENSOR ELEMENT AND GAS

SENSOR COMPRISING THE SAME

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ 月 日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を \_\_\_\_\_ とし、  
（該当する場合） \_\_\_\_\_ に訂正されました。

☒ was filed on July 31, 2001  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
09/917,874 (Confirmation No. \_\_\_\_\_ )  
and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable)

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されたとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

# Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づき国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior foreign application(s)  
外国での先行出願

2000-232400 Japan  
(Number) (Country)  
(番号) (国名)

(Number) (Country)  
(番号) (国名)

(Number) (Country)  
(番号) (国名)

私に、第35編米国法典119条(e)項に基づいて下記の米  
国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date)  
(出願番号) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米  
国特許出願に記載された権利、又は米国外を指定している特許  
協力条約365条(c)に基づき権利をここに主張します。また、  
本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条  
第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特  
許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日  
以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま  
での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項  
で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開  
示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date)  
(出願番号) (出願日)

(Application No.) (Filing Date)  
(出願番号) (出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表  
明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じていること  
に基づき表明が全て真実であると信じていること、さらに故  
意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第  
18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはそ  
の両方により処罰されること、そしてそのような故意による  
虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許  
の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと  
く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States  
Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for  
patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT  
International application which designated at least one country  
other than the United States, listed below and have also  
identified below, by checking the box, any foreign application  
for patent or inventor's certificate, or PCT International  
application having a filing date before that of the application on  
which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
優先権主張なし

July 31, 2000  
(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §  
119(e) of any United States provisional application(s) listed  
below.

(Application No.) (Filing Date)  
(出願番号) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §  
120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT  
International application designating the United States, listed  
below and, insofar as the subject matter of each of the claims of  
this application is not disclosed in the prior United States or PCT  
International application in the manner provided by the first  
paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge  
the duty to disclose information which is material to patentability  
as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56  
which became available between the filing date of the prior  
application and the national or PCT International filing date of  
this application.

(Status)(patented, pending, abandoned)  
(現況：特許許可済、係属中、放棄済)

(Status)(patented, pending, abandoned)  
(現況：特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own  
knowledge are true and that all statements made on information  
and belief are believed to be true; and further that these  
statements were made with the knowledge that willful false  
statements and the like so made are punishable by fine or  
imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the  
United States Code and that such willful false statements may  
jeopardize the validity of the application or any patent issued  
thereon.

# Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. McKenna, Reg. No. 38,551 and Edward F. Kenchan, Reg. No. 28,962.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

### 書類送付先

Send Correspondence to:  
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 800  
Washington, D.C. 20037-3213

### 直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Direct Telephone Calls to:

(202)293-7060

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Yoshiaki KUROKI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature <i>Yoshiaki Kuroki</i> Date: <i>September 18, 2001</i>
住所	Residence Inuyama, Aichi, Japan	
国籍	Citizenship Japanese	
私書箱	Post Office Address C/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JAPAN	
第二共同発明者		
第二共同発明者	日付	Full name of second joint inventor, if any Kunio YANAGI
住所	Second inventor's signature <i>Kunio Yanagi</i> Date: <i>September 18, 2001</i>	
国籍	Residence Komaki, Aichi, Japan	
私書箱	Citizenship Japanese	
	Post Office Address C/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JAPAN	

# Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any Tomohiro MABUCHI	
同第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature <i>Tomohiro Mabuchi</i>	Date <i>September 18, 2001</i>
住所		Residence Kasugai, Aichi, Japan	
国籍		Citizenship Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address C/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JAPAN	
第四の共同発明者の氏名 (該当する場合)			
同第四発明者の署名	日付	Full name of fourth joint inventor, if any Shinya AWANO	
住所		Fourth inventor's signature <i>Shinya Awano</i>	
国籍		Date <i>September 18, 2001</i>	
郵便の宛先		Residence Iwakura, Aichi, Japan	
		Citizenship Japanese	
第五の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Post Office Address C/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JAPAN	
同第五発明者の署名	日付		
住所			
国籍		Full name of fifth joint inventor, if any Hiroyuki HAYASHI	
郵便の宛先		Fifth inventor's signature <i>Hiroyuki Hayashi</i>	
		Date <i>September 18, 2001</i>	
第六の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Residence Komaki, Aichi, Japan	
同第六発明者の署名	日付	Citizenship Japanese	
住所		Post Office Address C/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JAPAN	
国籍			
郵便の宛先			
		Full name of sixth joint inventor, if any	
		Sixth inventor's signature	
		Date	